

Grandes Cultures

DLP-7-5-96-18855

Champagne-Ardenne

Bulletin n°316 du 30/04/96 : 2 pages

d'après les observations du 29/04/1996

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Imprimerie du SRPV Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : D. PINÇONNET - CFPPAP n° 529 AD (© SPV 1989) - ISSN 0295-5776

COLZA

Evolution rapide des stades. Stade floraison (30 à 50 % des fleurs de la hampe principale ouvertes).

Charançon des siliques

Les piqûres de ponte de ce ravageur sur les siliques sont la porte d'entrée aux attaques de cécidomyies dont les asticots peuvent entraîner l'éclatement des siliques. La difficulté de la lutte contre ce ravageur réside dans son arrivée par vagues successives sur plusieurs semaines et par la rémanence limitée des insecticides à ce stade (quelques jours). L'activité de ce charançon est encore faible : 0 à 4 % de pieds porteurs d'au moins 1 charançon.

Piégeages du 22/04 au 29/04

Lieu	Ch. siliques
08 Sault les Rethel	7
Menil-Annelles	2
Monthois	2
10 Ville/Arce	1
Rumilly les Vaudes	0
Villacerf	0
Magny-Fouchard	0
51 Crugny	1
Le Fresne	7
Les Rivières Henruel	6
La Cheppe	0

■ ***Nos conseils : surveiller l'activité de ce charançon sur les colzas les plus précoces (sud de la région). Le seuil est de 1 insecte pour 2 plantes, à partir du stade G2 (siliques de plus de 2 cm). Des traitements prématurés sont inopportuns. Souvent des interventions en bordure de parcelles suffisent.***

Maladies

Les pétales commencent à tomber par terre et parfois sur les feuilles, en particulier sur les parcelles les plus précoces et dans l'Aube. C'est donc le début de l'application du fongicide contre le sclérotinia. L'alternaria reste sur les feuilles basses sans évolution. La fréquence de tiges éclatées (suite aux alternances de périodes chaudes et froides) varie de 10 à plus de 50 %. Il convient, même dans ce cas, d'assurer une protection normale vis-à-vis des maladies sachant que des champignons secondaires peuvent s'installer et des risques de verse sont à craindre.

■ ***Nos conseils : dans les parcelles précoces sachant que des pluies peuvent intervenir dans les prochains jours, on peut appliquer le fongicide anti-sclérotinia à base de carbendazime.***

ATTENTION : ne mélangez pas pyréthrinoïdes et fongicides inhibiteurs de stérols, cette association est dangereuse pour les abeilles et non jusitifiée à l'heure actuelle. L'intervention sclérotinia doit précéder celle concernant les charançons des siliques.

BLE

Stade 1 à 4 noeuds. Quelques parcelles tardives à épi 2cm.

Piétin-verse

Des symptômes sont toujours observés mais parfois en régression du fait de la sécheresse.

■ ***Nos conseils : terminer les premiers fongicides dans les parcelles à risque et celles où du piétin est noté. Tenir compte également de l'oïdium dans la décision d'intervention. (voir paragraphe suivant).***

Maladies du feuillage

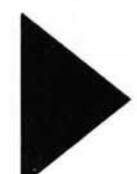
L'oïdium continue sa progression sur feuilles et sur tiges sur un bon nombre de variétés. La septoriose reste généralement localisée sur les F4-F5 définitives. Attention aux confusions possibles avec des champignons secondaires type Ascochyta qui peuvent s'installer sur les nécroses dues au gel ou aux brûlures d'azote.

Le modèle Présept indique un nombre de contaminations nettement inférieur aux autres années au mois d'avril et prévoit toujours un risque faible à nul pour l'instant.

Nombre de contaminations de septorioses en avril à Reims

Année	Nombre total
1990	7
1991	4
1992	9
1993	12
1994	8
1995	7
1996	2

■ ***Nos conseils : un traitement spécifique anti-oïdium est justifié sur les cultures où l'on note de l'oïdium actif qui progresse sur les feuilles supérieures.***



COLZA : fongicide anti-sclérotinia à appliquer. Attendre pour traiter contre les charançons.

BLE : terminer les traitements piétin et oïdium.

ORGE d'HIVER : envisager le 2ème fongicide dans les cultures précoces.

POIS : traiter les sitones si ce n'est déjà fait.

BETTERAVE : aucune activité des pucerons.

Service Régional de la Protection des Végétaux
62 Avenue Nationale - La Neuvillette
BP 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Tel : 26.09.06.43 Fax : 26.87.14.64 ou 26.87.39.33

TARIF COURRIER 350 F - FAX 420 F - PAGE 1

N'oubliez pas de détruire les tas de déchêts de pomme de terre pour éviter tout inoculum primaire. Des contrôles seront effectués dans les prochaines semaines.

Pour la septoriose, on peut encore attendre.

Orge d'hiver

Stade 2-3 noeuds à sortie des barbes. Evolution parfois rapide des stades.

Maladies

Présence de l'ensemble du complexe parasitaire (surtout l'helminthosporiose) sur les F4 et F3 vraies dans les parcelles non traitées. Par contre, le premier fongicide a généralement bien contrôlé les maladies.

■ ***Nos conseils : prévoir le deuxième fongicide sur les parcelles précoces (sortie des barbes) lorsque la première application remonte à plus de 15 jours.***

Orge de printemps

Stade tallage.

Maladies

Quelques symptômes d'helminthosporiose et débuts d'attaque d'oïdium.

■ ***Nos conseils : il est encore trop tôt pour intervenir. Surveiller l'évolution des maladies.***

BETTERAVE

Stade cotylédonnaire à 2 feuilles.

Pucerons

Aucun vol n'est détecté à la tour de Lavannes et en cuvettes jaunes à Connantre et Pomacle. Seul un puceron vert du pois (Acyrthosiphon pisum) a été piégé en bac jaune.

■ ***Nos conseils : compte-tenu de l'activité tardive des pucerons, il est encore trop tôt pour toute intervention en végétation.***

POIS

2 à 4 feuilles étalées.

Sitones

L'activité des sitones se poursuit. Les niveaux d'attaque varient de 2-3 morsures à plus de 10 morsures. On peut également observer de nombreux sitones sur le sol, surtout en bordure de champs de luzerne. Le seuil de traitement est atteint dans les parcelles non encore traitées.

Notation sitones sur 1ère feuille le 29 avril

Lieu	stade	note
08 St Fergeux	4F	0,6
Tagnon	5F	1
Menil Annelles	5F	0,9
Monthois	3F	0,8
51 Vanault le Chatel	5F	0,6
St Jean/Moivre	5F	0,4
Cormicy	5F	0,4
Broussy le G	5F	0,8
Unchair	5F	0,8
Sommepy	4F	0,8
Somme-Vesle	4F	1,3
St Rémy/Bussy	4F	1,5
Voilemont	3F	1,3
Sugny	3F	1,4
Souain	4F	1,4
StHilaire le P.	3F	0,6

■ ***Nos conseils : Un traitement se justifie encore dans les parcelles tardives jusqu'au stade 4-5 feuilles lorsque vous observez une note moyenne sur les 2 premières feuilles vraies supérieure à 2.***

Maladies

Aucune observée à ce jour.

■ ***Nos conseils : commencer à surveiller les maladies sur pois.***

Piétin-verse

Kit et modèle : 1er bilan

Comme chaque année, un certain nombre de sites pris au hasard dans nos parcelles de référence font l'objet d'une analyse type Elisa (kit Diagnolag de Dupont de Nemours) pour détecter la présence de piétin même si les symptômes ne sont pas visibles. Sur près d'une cinquantaine de sites,

- 42 % des parcelles sont à risque faible à nul,
- 35 % sont à risque moyen
- 23 % à risque élevé.

Cela confirme que cette année, il faut surtout tenir compte du risque parcellaire. A titre d'information, voici le nombre de contaminations totales enregistrées par le modèle TOP jusqu'à ce jour.

Nombre de contaminations jusqu'au 1er/05

Année	nbre moyen	nbre générations
1992	12	3
1993	12	3
1994	14	2 ou 3
1995	14	4
1996	8	2

■ ***Nos conseils : c'est le dernier délai pour envisager un anti-piétin (voir recto).***